

# Ab sofort gesucht: Studentische Aushilfe (m/w/d) für unser Textilprüflabor in Mönchengladbach

## Über Textechno

Textechno ist führender Hersteller von Prüfgeräten für Fasern, Garne und spezielle Prüftechniken aus dem Bereich der Verbundwerkstoffe.

Unsere Prüfgeräte sind weltweit im Einsatz und finden Anwendung sowohl in der Produktionskontrolle als auch in der Forschung & Entwicklung.

Wir fertigen unsere Prüfgeräte zu 100% an unserem Standort Dohrweg 65 in Mönchengladbach Uedding – mit dem Bus oder dem Fahrrad einfach von der Hochschule Niederrhein aus zu erreichen.

In unserem Labor führen wir kontinuierlich Prüfungen an verschiedensten Materialien unserer Kunden durch. Dies dient zur Demonstration unserer Prüftechnologie, zur Abnahme sowie zur Weiterentwicklung unserer Geräte.

## Ihr Profil

Sie studieren einen Bachelor- oder Masterstudiengang im Fachbereich Textil- und Bekleidungstechnik.

Sie sind idealerweise vertraut mit Textilprüfungen, z.B. im Rahmen der Praktika im textilen Prüflabor der HSNR sowie den entsprechenden Vorlesungen.

Sie haben Geschicklichkeit und Geduld im Umgang mit Prüfmaterial insbesondere mit Fasern.

Sie sind zuverlässig bei Absprachen, z.B. in Bezug auf Termine und Umsetzung von Aufgaben.

Sie sind kurzfristig verfügbar und haben Interesse an einer längerfristigen Zusammenarbeit.

## Was Sie erwartet

Unterstützung unseres Laborteams bei Probenvorbereitung und Durchführung von Prüfungen nach Anleitung in unserem Prüflabor.

Unterstützung von Serienuntersuchungen im Zusammenhang mit von uns entwickelten neuartigen Prüftechnologien (DYNATENS, siehe Bild)

Nach Einarbeitung selbständiges Arbeiten mit regelmäßigem Feedback.

Einblick in spannende Entwicklungen und Trends der Textiltechnik.

Mitarbeit an Projekten aus dem Bereich der Nachhaltigkeit, wie z.B. im Bereich des mechanischen Recyclings von Textilien (anhand unseres Prüfsystem FCS, siehe Bild).

Ggfs. Möglichkeit zur Durchführung einer Bachelor- oder Masterarbeit bei uns.

## Bei Interesse

Schicken Sie ihre Bewerbung an [info@textechno.com](mailto:info@textechno.com).

Arbeitszeiten und Vergütung klären wir gerne in einem persönlichen Gespräch.

Wir würden uns freuen von Ihnen zu hören!

## Fibre Classifying System (FCS) with MDTA 4

**FIBROTEST:**  
Fibre length and  
bundle strength  
(absolute)

**FIBROFLOW:**  
Micronaire and maturity  
(double compression)

**OPTOTEST:**  
Trash analysis  
and colour grade

**MDTA 4:**  
Trash separation, fibre length,  
opening work, sliver generation



## DYNATENS High-Speed Tensile Tester



## Further information

Textechno H. Stein GmbH & Co. KG  
Dohrweg 65  
41066 Mönchengladbach  
[info@textechno.com](mailto:info@textechno.com)



**made  
in  
Germany**

**Textechno**  
textile testing technology